



Marque commerciale fournisseur	Aldes	Aldes
Désignation	Everest XV 600 Local Demand Control	Everest XV 1200 Local Demand Control
Références	11069010	11069011
Classe énergétique - Climat moyen	A	A
Climat moyen - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> an))	-40.14	-40.24
Climat froid - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> an))	-67.80	-67.95
Climat chaud - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> an))	-8.30	-8.75
Type de Flux	DF	DF
Typologie déclarée	RVU	RVU
Type de motorisation installée ou prévue	Variable speed	Variable speed
Type de système de récupération de chaleur	Recuperation	Recuperation
Rendement thermique de récupération de chaleur (%)	83	82
Débit maximal de URV (m <sup>3</sup> /h)	600	1300
Puissance électrique absorbée à Qmax (W)	336	717
LwA - Niveau de puissance acoustique (dB)	42	46
Débit de référence (m <sup>3</sup> /s)	0.117	0.253
Différence de pression de référence (Pa)	50	50
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.362	0.345
Facteur de régulation (%)	0.65	0.65
Typologie de régulation	Local Demand Control	Local Demand Control
Taux de fuite interne maximal en dépression déclaré pour DF (%)	2.2	1.0
Taux de fuite interne maximal en surpression déclaré pour DF (%)	0.0	0.0
Taux de fuite externe maximal en dépression déclaré pour SF et DF (%)	3.2	2.9
Taux de fuite externe maximal en surpression déclaré pour SF et DF (%)	0.0	0.0
Taux de mélange des unités double flux décentralisées sans piquage (%)	NA	NA
Position de l'alarme visuelle	Cf.notice	Cf.notice
Description de l'alarme visuelle	Cf.notice	Cf.notice
Remplacement régulier des filtres pour les performances et l'efficacité énergétique de l'unité	Cf.notice	Cf.notice
Instruction d'installation des entrées d'air neuf	NA	NA
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa	NA	NA
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à - 20 Pa	NA	NA
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur (m <sup>3</sup> /h)	NA	NA
Climat moyen - Consommation d'électricité annuelle CEA (kWh électricité/an)	210	201
Climat froid - Consommation d'électricité annuelle CEA (kWh électricité/an)	687	665
Climat chaud - Consommation d'électricité annuelle CEA (kWh électricité/an)	453	432
Climat moyen - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	4538	4526
Climat froid - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	8496	8459
Climat chaud - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	1964	1955
Adresse internet concernant les instructions de démontage	www.aldes.com	www.aldes.com



Supplier brand	Aldes	Aldes
Designation	Everest XV 600 Local Demand Control	Everest XV 1200 Local Demand Control
References	11069010	11069011
Energy class - Average climate	A	A
Average climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-40.14	-40.24
Cold climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-67.80	-67.95
Warm climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-8.30	-8.75
Type of airflow	DF	DF
Declared type	RVU	RVU
Type of motor installed or planned	Variable speed	Variable speed
Type of heat recovery system	Recuperation	Recuperation
Thermal efficiency of heat recovery (%)	83	82
Maximum RVU (m <sup>3</sup> /h)	600	1300
Electric power absorbed at Qmax (W)	336	717
LwA - Sound power level (dB)	42	46
Reference airflow (m <sup>3</sup> /s)	0.117	0.253
Difference in reference pressure (Pa)	50	50
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.362	0.345
Control factor (%)	0.65	0.65
Type of control system	Local Demand Control	Local Demand Control
Maximum declared internal leakage rate under negative pressure for BVU (%)	2.2	1.0
Maximum declared external leakage rate under negative pressure for UVU and BVU (%)	0.0	0.0
Maximum declared internal leakage rate under positive pressure for BVU (%)	3.2	2.9
Maximum declared external leakage rate under positive pressure for UVU and BVU (%)	0.0	0.0
Mixing rate for standalone BVU without branch connections (%)	NA	NA
Position of visual alarm	Cf.notice	Cf.notice
Description of visual alarm	Cf.notice	Cf.notice
Regular replacement of filters to ensure unit performance and energy efficiency	Cf.notice	Cf.notice
Instructions for installation of fresh air inlets	NA	NA
Sensitivity of airflow to pressure variations at +20 Pa	NA	NA
Sensitivity of airflow to pressure variations at -20 Pa	NA	NA
Indoor/outdoor air tightness (m <sup>3</sup> /h)	NA	NA
Average climate - Annual electricity consumption - AEC (kWh electricity/a)	210	201
Cold climate - Annual electricity consumption - AEC (kWh electricity/a)	687	665
Warm climate - Annual electricity consumption - AEC (kWh electricity/a)	453	432
Average climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a)	4538	4526
Cold climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	8496	8459
Warm climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	1964	1955
Internet address for removal instructions	www.aldes.com	www.aldes.com



Handelsmarke des Lieferanten	Aldes	Aldes
Bezeichnung	Everest XV 600 Local Demand Control	Everest XV 1200 Local Demand Control
Artikel-Nr.	11069010	11069011
Energieklasse - Durchschnittliches Klima	A	A
Durchschnittliches Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-40.14	-40.24
Kaltes Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-67.80	-67.95
Warmes Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-8.30	-8.75
Strömungsarten	DF	DF
Deklarierte Typologie	RVU	RVU
Installierter oder vorgesehener Motorisierungstyp	Variable speed	Variable speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperation	Recuperation
Wärmeleistung der Wärmerückgewinnung (%)	83	82
Maximaler RVU Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	600	1300
Elektrische Leistungsaufnahme bei Q <sub>max</sub> (W)	336	717
L <sub>wA</sub> - Geräuschemissionsniveau (dB)	42	46
Referenzvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.117	0.253
Referenzdruckunterschied	50	50
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.362	0.345
Regelfaktor	0.65	0.65
Regeltypologie	Local Demand Control	Local Demand Control
Maximale interne Leckrate bei Unterdruck für BVU (%)	2.2	1.0
Maximale externe Leckrate bei Unterdruck für SF und DF (%)	0.0	0.0
Maximale interne Leckrate bei Überdruck für DF (%)	3.2	2.9
Maximale externe Leckrate bei Überdruck für SF und DF (%)	0.0	0.0
Mischrate der dezentralisierten Einheiten mit Wärmerückgewinnung ohne Abzweigung (%)	NA	NA
Position des optischen Alarms	Cf.notice	Cf.notice
Beschreibung des optischen Alarms	Cf.notice	Cf.notice
Regelmäßiger Filtertausch für die entsprechenden Leistungen und Energieeffizienz der Einheit	Cf.notice	Cf.notice
Installationsanleitung für die Frischluftzuführungen	NA	NA
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Druckschwankungen bei + 20 Pa	NA	NA
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Druckschwankungen bei - 20 Pa	NA	NA
Luftdichtheit innen/ außen (m <sup>3</sup> /h)	NA	NA
Mittleres Klima - Jahresstromverbrauch - AEC (kWh Elektrizität/a)	210	201
Kaltes Klima - Jahresstromverbrauch - AEC (kWh Elektrizität/a)	687	665
Warmes Klima - Jahresstromverbrauch - AEC (kWh Elektrizität/a)	453	432
Mittleres Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	4538	4526
Kaltes Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	8496	8459
Warmes Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	1964	1955
Internet-Adresse für die Informationen zum Zerlegen	www.aldes.com	www.aldes.com



Merksnaam leverancier	Aldes	Aldes
Benaming	Everest XV 600 Local Demand Control	Everest XV 1200 Local Demand Control
Referenties	11069010	11069011
Energieklasse - Gematigd klimaat	A	A
Gematigd klimaat - SEC - specifiek energetisch verbruik (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-40.14	-40.24
Koud klimaat - SEC - specifiek energetisch verbruik (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-67.80	-67.95
Warm klimaat - SEC - Specifiek energieverbruik (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-8.30	-8.75
Flow type	DF	DF
Motor type geïnstalleerd of voorzien	RVU	RVU
Soort warmteterugwinning systeem	Variable speed	Variable speed
Thermisch rendement warmteterugwinning (%)	Recuperation	Recuperation
Maximaler URV Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	83	82
Geabsorbeerd elektrisch vermogen bij Qmax (W)	600	1300
LwA - Geluidsvermogeniveau (dB)	336	717
Referentie debiet (m <sup>3</sup> /s)	42	46
Referentie drukverschil (Pa)	0.117	0.253
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	50	50
Regulatie factor (%)	0.362	0.345
Regelingsstypologie	0.65	0.65
Aangegeven maximaal percentage voor (%) interne lekkage bij onderdruk voor tweerichtings-RVE	Local Demand Control	Local Demand Control
Aangegeven maximaal percentage voor externe lekkage bij onderdruk voor één- en tweerichtings-RVE (%)	2.2	1.0
Aangegeven maximaal percentage voor interne lekkage bij overdruk voor tweerichtings-RVE (%)	0.0	0.0
Aangegeven maximaal percentage voor externe lekkage bij overdruk voor één- en tweerichtings-RVE (%)	3.2	2.9
Mengpercentage van tweerichtingsventilatie-eenheden zonder luchtkanalen (%)	0.0	0.0
Plaats van het visueel waarschuwingssignaal	NA	NA
Beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal	Cf.notice	Cf.notice
Geregelde vervanging van de filters voor het rendement en de energie-efficiëntie van de eenheid	Cf.notice	Cf.notice
Installatie-instructies voor aanzuigroosters van verse lucht	Cf.notice	Cf.notice
Gevoeligheid van de luchtstroom voor drukvariaties van + 20 Pa	NA	NA
Gevoeligheid van de luchtstroom voor drukvariaties van - 20 Pa	NA	NA
Interne/externe luchtdichtheid (m <sup>3</sup> /h)	NA	NA
Etanchéité à l'air intérieur/extérieur (m <sup>3</sup> /h)	NA	NA
Gematigd klimaat - Jaarlijks elektrisch verbruik - AEC (kWh elektriciteit/a)	210	201
Koud klimaat - Jaarlijks elektrisch verbruik - AEC (kWh elektriciteit/a)	687	665
Warm klimaat - Jaarlijks elektrisch verbruik - AEC (kWh elektriciteit/a)	453	432
Gematigd klimaat - AHS - Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	4538	4526
Koud klimaat - AHS- Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	8496	8459
Warm klimaat - AHS - Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	1964	1955
Internet adres met instructies voor demonteren	www.aldes.com	www.aldes.com



Marchio commerciale fornitore	Aldes	Aldes
Designazione	Everest XV 600 Local Demand Control	Everest XV 1200 Local Demand Control
Riferimenti	11069010	11069011
Classe energetica - Clima medio	A	A
Clima medio - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-40.14	-40.24
Clima freddo - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-67.80	-67.95
Clima caldo - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-8.30	-8.75
Tipo di flusso	DF	DF
Tipologia dichiarata	RVU	RVU
Tipo di motore installato o previsto	Variable speed	Variable speed
Tipo di sistema di recupero del calore	Recuperation	Recuperation
Rendimento termico di recupero di calore (%)	83	82
Portata massima di URV (m <sup>3</sup> /h)	600	1300
Potenza elettrica assorbita a Qmax (W)	336	717
LwA - Livello di potenza acustica (dB)	42	46
Portata di riferimento (m <sup>3</sup> /s)	0.117	0.253
Differenza di pressione di riferimento	50	50
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.362	0.345
Fattore di regolazione	0.65	0.65
Tipologia di regolazione	Local Demand Control	Local Demand Control
Tasso di trafilamento interno max in depressione dichiarato per DF (%)	2.2	1.0
Tasso di trafilamento esterno max in depressione dichiarato per SF e DF (%)	0.0	0.0
Tasso di trafilamento interno max in sovrappressione dichiarato per DF (%)	3.2	2.9
Tasso di trafilamento esterno max in sovrappressione dichiarato per SF e DF (%)	0.0	0.0
Tasso di miscela delle unità doppio flusso decentralizzate, non canalizzate (%)	NA	NA
Posizione dell'allarme ottico	Cf.notice	Cf.notice
Descrizione dell'allarme ottico	Cf.notice	Cf.notice
Sostituzione regolare dei filtri per le prestazioni e l'efficienza energetica dell'unità	Cf.notice	Cf.notice
Istruzioni di installazione degli ingressi dell'aria di rinnovo	NA	NA
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a + 20 Pa	NA	NA
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a - 20 Pa	NA	NA
Tenuta all'aria interna/esterna (m <sup>3</sup> /h)	NA	NA
Clima medio - Consumo annuale di elettricità - AEC (kWh di elettricità/a)	210	201
Clima freddo - Consumo annuale di elettricità - AEC (kWh di elettricità/a)	687	665
Clima caldo - Consumo annuale di elettricità - AEC (kWh di elettricità/a)	453	432
Clima medio - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	4538	4526
Clima freddo - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	8496	8459
Clima caldo - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	1964	1955
Indirizzo internet con le istruzioni di smontaggio	www.aldes.com	www.aldes.com



Marca comercial proveedor	Aldes	Aldes
Denominación	Everest XV 600 Local Demand Control	Everest XV 1200 Local Demand Control
Referencias	11069010	11069011
Clase energética - Clima templado	A	A
Clima templado - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-40.14	-40.24
Clima frío - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-67.80	-67.95
Clima cálido - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-8.30	-8.75
Tipo de flujo	DF	DF
Tipo declarado	RVU	RVU
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	Variable speed	Variable speed
Tipo de sistema de recuperación de calor	Recuperation	Recuperation
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	83	82
Caudal máximo de UVR (m <sup>3</sup> /h)	600	1300
Potencia eléctrica absorbida a Q <sub>máx</sub> (W)	336	717
LwA - Nivel de potencia acústica (dB)	42	46
Caudal de referencia (m <sup>3</sup> /s)	0.117	0.253
Diferencia de presión de referencia	50	50
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.362	0.345
Factor del mando	0.65	0.65
Tipo de mando	Local Demand Control	Local Demand Control
Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para DF (%)	2.2	1.0
Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para SF y DF (%)	0.0	0.0
Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para DF (%)	3.2	2.9
Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para SF y DF (%)	0.0	0.0
Índice de mezcla de unidades doble flujo descentralizadas sin conexión a conductos (%)	NA	NA
Posición de la alarma visual	Cf.notice	Cf.notice
Descripción de la alarma visual	Cf.notice	Cf.notice
Cambio con regularidad de los filtros para el rendimiento y la eficiencia energética de la unidad	Cf.notice	Cf.notice
Instrucción de instalación de las entradas de aire nuevo	NA	NA
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a + 20 Pa	NA	NA
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a - 20 Pa	NA	NA
Estanqueidad al aire interior/exterior (m <sup>3</sup> /h)	NA	NA
Clima templado - Consumo eléctrico anual - CEA (kWh de electricidad/a)	210	201
Clima frío - Consumo eléctrico anual - CEA (kWh de electricidad/a)	687	665
Clima cálido - Consumo eléctrico anual - CEA (kWh de electricidad/a)	453	432
Clima templado - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	4538	4526
Clima frío - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	8496	8459
Clima cálido - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	1964	1955
Dirección de internet para las instrucciones de desmontaje	www.aldes.com	www.aldes.com